

# Panasonic®



COMPACT  
disc  
DIGITAL AUDIO

保証書別添付

## 取扱説明書 Operating Instructions ポータブルCDプレーヤー Portable CD Player

品番 SL-CT520



この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。

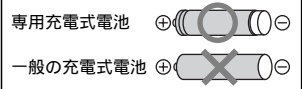
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」(※2ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
- お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

**付属品** 買い替えはかつこの品番で、お買い上げの販売店にご注文ください。

ステレオインサイドホン (L0BAB0000190)  
リモコン (N2QCB000048)  
単4形ニッケル水素充電式電池 : 2個 (ケース: RXQ0449)  
ACアダプター (RFEA427J-M)  
外付け乾電池ケース (RFA2666-H)

充電式電池の買い替えは必ず専用  
の別売り品を! : HHR-4AG/2B

(品番は2004年11月現在のものです。  
変更されることがあります。)



松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ  
〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

RQT7781-S  
F1204TR0

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.

## 故障かな! ?

修理を依頼する前に、この表で症状をお確かめください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

再生できない	<p>ホールド状態になっていませんか。解除してください。(※5ページ)</p> <p>電池が消耗していませんか。(※5ページ)</p> <p>ディスクは正しく固定されていますか。(特にMP3ディスクでは曲をとばす場合があります。)</p> <p>レンズに霧がついていませんか。(約1時間待ってから使用してください。)</p> <p>レンズが汚れていませんか。レンズクリーナーキット(推奨品: SZZP1038C)でお手入れしてください。指紋などがついた場合は、綿棒で軽くふいてください。ディスク読み込み時に強い振動を与えませんでしたか。(曲を読み込まない場合があります。)</p> <p>セッション間にデータが入っていない部分があると、再生できない場合があります。</p> <p>MP3ではJPEGなど大きなデータが入っていると、無音になったり、再生できない場合があります。</p> <p>異なるフォーマットのデータが入っていると、無音になったり、再生できない場合があります。</p> <p>MP3とそれ以外のファイルで構成されたCD-ROMフォーマットのディスクは、MP3のみ再生します。</p>
音が聞こえない 音が聞こえにくい 雑音する 音が途切れる	<p>インサイドホンやリモコンのプラグが奥まで入っていますか。プラグが汚れていませんか。</p> <p>ディスクに汚れや傷がついていませんか。</p> <p>携帯電話を近づけていませんか。</p> <p>MP3ディスクの記録状態が悪いと、音が途切れたり、雑音する場合があります。</p> <p>連続的に激しい振動を受けると、再生時間表示が消え、音が途切れます。</p>
リジューム機能が働かない	<p>ランダムプレイ中は動きません。</p> <p>使用状態により正しく働かないこともあります。</p>
1曲目から順番に再生しない	<p>ランダムになっていませんか。(※6ページ)</p> <p>リジューム機能(※5ページ、再生)が働いていませんか。(電源「切」状態でふたを開けた場合、リジュームが解除されないことがあります。)</p>
サーチができない	MP3ディスクではできません。
AB区間の指定ができない	ディスク終端では指定できない場合があります。
デジタルリマスター、耐振モードが切り換わらない	[MEMORY]を押す前に[◀◀]か[▶▶]を押したときは、切り換わりません。
デジタルリマスターが働かない	MP3ディスクの記録状態により、効果が出ない場合があります。
アルバムスキップできない	再生中は、最終のアルバムから1つめのアルバムへはスキップできません。またその逆もできません。

リモコンの「ピッ」という音が聞こえない	確認音を「切」にしていますか。(※6ページ)
リモコンが正しく働かない	一度プラグを抜き、奥までしっかり差し込んでください。付属のリモコン以外は誤動作の原因になります。
充電できない	指定の充電式電池を使っていますか。(※上記)充電式電池1つで充電しようとしていませんか。電源「切」になっていますか。
充電中、ACアダプターが熱い	多少熱くなりますが、異常ではありません。
フル充電の時間が過ぎても、充電が終わらない	充電状態によって、最大約4.5時間かかる場合があります。
充電しても再生時間が短い	初めての充電や長期間未使用後の充電では短いことがあります。何回か充電すると戻ります。
電池残量表示が表示されない	充電後もACアダプターを本体に接続した状態で放置すると、電池が消耗します。
本体が動かない	電源類をいったんすべて取り外してみてください。
電源が切れる	ACアダプターが接続されていると、表示されません。充電式電池と乾電池を併用した場合や、使用環境により正しく表示されないこともあります。




## こんな表示が出たら

hold	ホールド状態です。解除してください。(※5ページ)
no disc	ディスクが入っていないか、正しく固定されていません。本機で対応していない形式で記録されたディスクが入っています。
open	ふたが開いています。
F	予約曲が20曲を超えています。
3	MP3ディスクを読み込み中です。



# 安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。


表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。


	<b>危険</b>	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
	<b>警告</b>	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
	<b>注意</b>	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)


	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。


## 危険


 充電式電池は本機を使って充電する本機以外で充電すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。  
充電式電池も必ず指定のものをご使用ください。


 充電式電池は、はんだ付け・分解・改造したり、火の中へ投入・加熱はしない  
電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。


## 警告


 分解・改造をしない  
機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。  
内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。  
分解禁止


 ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない  
感電の原因になります。  
ぬれ手禁止


 コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない  
たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。


 ACアダプターのコード・プラグを破損するようなことはしない  
傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。  
傷んだまま使用すると、火災・感電・ショートの原因になります。  
コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。


 乗り物を運転中に操作したりステレオインサイドホンで使わない  
事故の原因になることがあります。  
歩行中でも周囲の状況に十分ご注意ください。

 ACアダプターのプラグは根元まで確実に差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。  
傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使わないでください。


 充電式電池の⊕と⊖をショートさせたり、違う種類の電池をいっしょに使わない  
電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。  
ネックレスなどの金属物といっしょに携帯、保管する場合は、必ず付属のケースに入れてください。  
電池には安全のためにチューブをかぶせています。これをはがすとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。はがれたものは使わないでください。


 ACアダプターのプラグのほこり等は定期的にとる  
プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。  
ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。  
長期間使わないときは、ACアダプターを抜いてください。


 単4形電池は、乳幼児の手の届くところに置かない  
誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。  
万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。


 雷が鳴ったら、本機やACアダプターのプラグに触れない  
感電の原因になります。  
接触禁止

## 注意


 付属のACアダプターを使う  
指定外のACアダプターで使用すると火災や感電の原因になることがあります。


 異常に温度が高くなるところに置かない  
特に真夏の車中、車のトランクの中は、想像以上に高温(約60℃以上)になります。  
本機やACアダプターなどを絶対に放置しないでください。機器表面や内部部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。

 電池は誤った使いかたをしない  
⊕と⊖は逆に入れない  
新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない  
乾電池は充電しない  
加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたらしない  
ネックレスなどの金属物といっしょにしない(乾電池入りの乾電池ケースも同様です)  
被覆のはがれた電池は使わない  
外付け乾電池ケースでは乾電池の代用として充電式電池を使わない

 ステレオインサイドホン使用時は音量を上げすぎない  
耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になることがあります。  
長期間使わないときは、取り出しておいってください。  
万一、液もれが起こったら、販売店にご相談ください。  
液が身体や衣服に付いたときは、水でよく洗い流してください。  
液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。

 ステレオインサイドホンなどが直接触れる耳や肌などに異常を感じたら使用を中止する  
そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

 ひび割れ、変形、修復したディスクやハート型等の特殊形状のディスクは使わない  
本機の内部で割れて飛び散ると、けがの原因になることがあります。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ  
などのご相談は...  
まず、お買い上げの販売店へ  
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！  
使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！  
保証書（別添付）  
お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店  
からお受け取りください。よくお読みのと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

補修用性能部品の保有期間

当社は、このポータブルCDプレーヤーの補修用性能部品を、製造打  
ち切り後8年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部  
品です。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル・パナソニック お客様ご相談センター

365日 / 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル ☎ 0120-878-365

携帯電話・PHSでのご利用は... ☎ 06-6907-1187

FAX フリーダイヤル ☎ 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan  
外国人 / 海外仕様商品（ツーリスト商品他）等のご相談窓口  
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787  
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

修理を依頼されるとき

1ページの「故障かな!?」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、  
まずACアダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきます  
ますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させてい  
たきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了  
時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

製品名	ポータブル CDプレーヤー	お買い上げ日	年 月 日
品番	SL-CT520	故障の状況	できるだけ具体的に

修理に関するご相談

ナショナル・パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号) ☎ 0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につ  
なまります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせ  
します。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけ  
ください。

ナショナル・パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区			
札幌	札幌市厚別区厚別 南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251	帯広	帯広市西19条南 1丁目7-11 ☎ (0155)33-8477
旭川	旭川市2条通2丁目 左1号 ☎ (0166)31-6151	函館	函館市西桂楼 589番地241 (函館流通卸 センター内) ☎ (0138)48-6631

東北地区			
青森	青森市第二間屋町 3-7-10 ☎ (017)739-9712	岩手	盛岡市羽場13地割 3-0-3 ☎ (019)639-5120
秋田	秋田市御所野湯本 2丁目1-2 ☎ (018)826-1600	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎ (022)387-1117
		山形	山形市平清水1丁目 1-7-5 ☎ (023)641-8100
		福島	福島県安達郡本宮町 字南ノ内6-5 ☎ (0243)34-1301

首都圏地区			
栃木	宇都宮市御幸町 194-20 ☎ (028)689-2555	埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎ (048)728-8960
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎ (027)352-1109	千葉	千葉市中央区 星久喜町172 ☎ (043)208-6034
茨城	つくば市花畑2丁目 8-1 ☎ (029)864-8756	東京	東京都世田谷区 宮坂2丁目26-17 ☎ (03)5477-9780
		山梨	甲府市宝1丁目 4-13 ☎ (055)222-5171
		神奈川	横浜市港南区日野 5丁目3-16 ☎ (045)847-9720
		新潟	新潟市東明1丁目 8-14 ☎ (025)286-0171

中部地区			
石川	石川県石川郡 野々市町福荷 3丁目80 ☎ (076)294-2683	長野	松本市大字笹賀 760-0-7 ☎ (0263)86-9209
富山	富山市1298 ☎ (076)432-8705	静岡	静岡市西島765 ☎ (054)287-9000
福井	福井市開発4丁目 112 ☎ (0776)54-5606	名古屋	名古屋瑞穂区 瑞穂町8-10 ☎ (052)819-0225
		岡崎	岡崎市岡町南久保28 ☎ (0564)55-5719
		岐阜	岐阜県本巣郡北方町 高屋敷2丁目30 ☎ (058)323-6010
		高山	高山市花岡町3丁目82 ☎ (0577)33-0613
		三重	久居市森町字北台 1920-3 ☎ (059)255-1380

近畿地区			
滋賀	守山市勝部6丁目 2-1 ☎ (077)582-5021	大阪	大阪市北区本庄西 1丁目1-7 ☎ (06)6359-6225
京都	京都市伏見区竹田 中川原町71-4 ☎ (075)672-9636	奈良	大和郡市筒井町 800番地 ☎ (0743)59-2770
		和歌山	和歌山市中島499-1 8丁目13-2 ☎ (073)475-2984
		兵庫	神戸市中央区 琴ノ緒町3丁目2-6 ☎ (078)272-6645

中国地区			
鳥取	鳥取市安長295-1 2-1 ☎ (0857)26-9695	出雲	出雲市渡橋町416 1丁目1-7 ☎ (0853)21-3133
米子	米子市米原4丁目 2-33 ☎ (0859)34-2129	浜田	浜田市下府町 327-93 ☎ (0855)22-6629
松江	松江市平成町 182番地14 ☎ (0852)23-1128	岡山	岡山県都窪郡早島町 矢屋807 ☎ (086)292-1162
		広島	広島市西区南観音 8丁目13-2 ☎ (082)295-5011
		山口	山口市錦鏡司 字錦鏡司団地北 447-23 ☎ (083)986-4050

四国地区			
香川	高松市勸使町152-2 3丁目48 ☎ (087)868-9477	高知	南国市岡豊町中島 331-1 ☎ (088)866-3142
徳島	徳島県東野郡北島町 錦浜字かや108 ☎ (088)698-1125	愛媛	松山市土居田町 750-2 ☎ (089)971-2144

九州地区			
福岡	春日市春日公園 3丁目48 ☎ (092)593-9036	大分	大分市萩原4丁目 8-35 ☎ (097)556-3815
佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	宮崎	宮崎市本郷北方 字草葉2099-2 ☎ (0985)63-1213
長崎	長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658	熊本	熊本市健康本町12-3 ☎ (096)367-6067
		天草	本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
		鹿児島	鹿児島市与次郎 1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
		大島	名瀬市長浜町10-1 ☎ (099)753-5101

沖縄地区	
沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

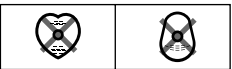
0904

CDについて

右図のマークが入ったものなど、JIS規格に合致したディス  
クをご使用ください。規格外ディスクを使用すると、正しく  
再生できない場合があります。

ハート型など特殊形状のCDは再生できない場合  
があります。また再生できる場合でも継続してご  
使用になると、本体の故障の原因となります。

傷つき防止用のプロテクターなどの当社指定外の市販品や、シールやラ  
ベルがはがれたり、のりがはみ出しているCDは使わないでください。本体の  
故障の原因になります。



充電式電池使用後は、貴重な資源を守るためにリサ  
イクルへ！

使用済み電池の届け先：

お買い上げの販売店、または最寄りの松下電器の

販売店・サービスセンター・販売会社へ

もしくは、(社)電池工業会へご確認ください。

(ホームページ：http://www.baj.or.jp)



Ni-MH

ニッケル水素  
電池使用



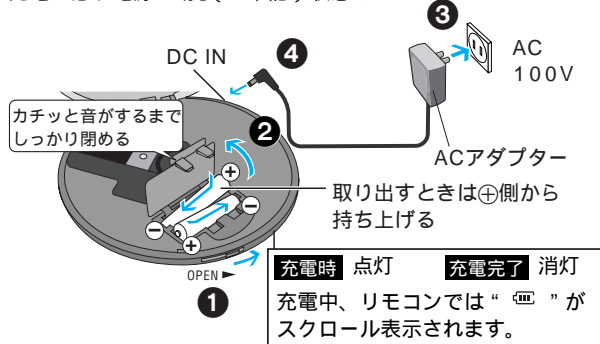


# 電源の準備

充電 / 再生時間 4ページ、主な仕様  
長期間使用しないときは、節電のためにACアダプターをコンセントから抜いておくことをおすすめします。

## 充電式電池 購入直後もまず充電! (買い替え品番: HHR-4AG/2B)

充電は必ず電源「切」( 下記 ) 状態で



電池残量を使いきらなくても継ぎ足し充電が可能です。電池ふたがはずれたら、ふたが浮かないようにしっかりとめ込んでください。ディスクに傷がつくおそれがあります。ACアダプターを海外でお使いになるときは、市販の変圧器などが必要です。

## ACアダプター

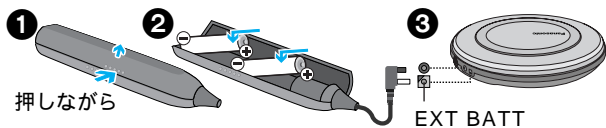
ACアダプターの接続 ( 上記 ) のみでも使用することができます。

## 乾電池

### ■本体 (別売: 単4形アルカリ×2本)

本体に乾電池を入れる ( 左記 )

### ■外付け乾電池ケース (別売: 単3形アルカリ×2本)



本体に入れた電池との併用で長時間再生できます。(本体に電池を入れなくても、上記の接続をすれば使用できます。)

## 電池残量表示

電源「入」時のみ



再生前に一時的に表示が減ったり、点滅していることがありますが、再生を始めると正しく表示します。

# ボタンと動作

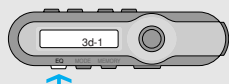
ボタンの位置は、各部の名前 ( 4ページ ) をご参照ください。

ふた開	OPEN ▶	矢印の方向にスライドする 
ホールド (誤操作防止)	HOLD ▶	矢印の方向にスライドする (逆方向にスライドするとホールド解除) 本体をホールドにしてもリモコン操作はできます。
再生	▶/■ (リモコン) ▶/   (本体)	MP3のとき点灯 押す 再生中の曲番 再生経過時間 前回停止したところから始まります (リジューム機能)。 (ふたを開けるとリジュームは解除されます。)
とび越し (スキップ)	▶▶ (進む) ◀◀ (戻る)	押す 再生中に前曲に戻るには[◀◀]を2回続けて押す。 ランダム、ランダムリピート ( 6ページ ) 中は、[▶▶]で再生し終わった曲へのスキップはできません。
早送り・早戻し (サーチ) (CD-DA)	▶▶ (進む) ◀◀ (戻る)	再生中、押したままにする 全曲リピート ( 6ページ ) 通常再生時以外は、再生中の曲の中だけでサーチします。

アルバムスキップ (MP3)	▶▶ (進む) ◀◀ (戻る)	好みのアルバム番号が表示されるまで、押したままにする  アルバム番号 アルバム内の曲数
音量 (0 ~ 25)	+(大きく) -(小さく)	押す
一時停止	▶/   (本体)	押す もう一度押すと再生開始
停止 / 電源「切」	▶/■ (リモコン) ■ (本体)	押す  曲数 総再生時間  アルバム数 曲数 押したままにすると電源「切」(リモコン) / 停止中、押すと電源「切」(本体) 停止状態が10分間続くと自動的に電源「切」になります。

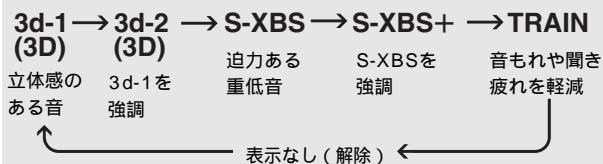
# リモコンを使いこなす

## EQボタン



### 音質を変える

[EQ]を押すたびに(3D表示中は2回続けて押す。)



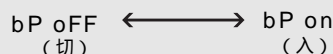
“3d-1”、“3d-2”は数秒後“3D”に変わります。

音楽の種類により効果が異なります。

録音状態によっては、切り換え時に音が途切れることがあります。  
3d-1、3d-2でCD-ROMフォーマットの曲とCD-DAフォーマットの曲が混在しているディスクを再生すると、CD-DAフォーマットの曲に切り換わったときに一瞬ノイズが出ます。

### リモコン操作確認音の入・切

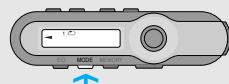
[EQ]を押したままにするたびに



暗いところで表示を見るときは.....

リモコンのホールドスイッチの位置を切り換える。  
切り換えるたびに、約5秒間点灯

## MODEボタン



### 繰り返して聞く(リピートプレイ)/順不同に聞く(ランダムプレイ)

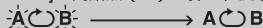
[MODE]を押すたびに



MP3では“RND”、“A B”に設定できません。

AB区間の指定

[MEMORY]を開始点(A)で押し、終了点(B)でもう一度押す

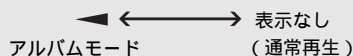


停止、スキップ(5ページ)で解除されます。

B点を指定する前にディスクの終端にくと終端をB点として繰り返します。[MEMORY]でB点を指定しなおすこともできます。

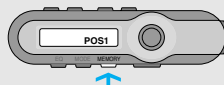
### 選んだアルバムだけ再生する(アルバムモード) MP3

[MODE]を押したままにするたびに



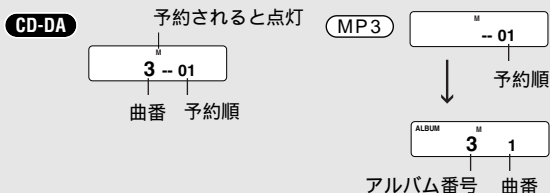
別のアルバムを選ぶには(5ページ、アルバムスキップ)  
プログラムプレイ中(5下記)は、アルバムモードに設定できません。

## MEMORYボタン



### 聞きたい曲だけ予約する(プログラムプレイ)

停止中、[◀◀]、[▶▶]で曲番を選んだあと、  
[MEMORY]を押す



この操作を繰り返し、最大20曲まで予約できます。

再生	▶/■	上の操作のあと、押す
確認	MEMORY	再生中、押す
取消	▶/■	再生中、押す(“M”消灯)

### 耐振モードを切り換える CD-DA

振動を受けたとき、音の途切れを抑える耐振機能  
アンチスキップシステム  
(ANTI-SKIP SYSTEM)が働きますが、その耐振秒数を切り換えることができます。

停止中、[MEMORY]を押したままにするたびに



高音質モード/耐振約10秒 耐振強化モード/耐振約45秒  
MP3では切り換えはできません。最大100秒(128 kbps記録時)

### より自然な音質で聞く(デジタルリマスター) MP3

圧縮時に失われた周波数信号を再現し、圧縮前の音声に近づけます。

停止中、[MEMORY]を押したままにするたびに

